القسم: النبات الزراعي	
البرنامج: عام	
العام والفصل الدراسي: 2024/2023م الثاني	
تاريخ الامتحان: 2 / 6 / 2024	
الفرقة الدراسية: الاولى	
زمن الاجابة: ساعتان	

جامعة الأزهر — كلية الزراعة

امتحان النظري نهاية العام		
المادة: تقسيم النبات الزراعي	كود المادة: ن.ن.ت	درجة الإمتحان: 60
عدد الاسئلة الاجبارية: 3	عدد الاسئلة الاختيارية: / لايوجد	
تعليمات خاصة بالامتحان	(نقل العبارات في ورقة الاجابة)	

السؤال الاول: اكتب كلمه (صح) اوكلمه (خطا) امام العبارات الاتيه (20 درجه)

1- يحتوي طحلب الكلاميدوموناس على بلاستيدات خضراء موزعة في جميع أجزاء جسم النبات ✗
2- الجرثومة اليوريدية وحيدة الخلية ثنائية الأنوية ✓
3- البكتيريا من الكائنات الدقيقة وتمتاز بوجود نواه واضحة . ✗
4- يسبب فطر *Plasmopara viticola* مرض العفن الأسود في البصل ✗
5- الثالوسيات هي نباتات تتميز إلى جذور وسيقان وأوراق حقيقية ✗
6- طحلب الدياتوم من الطحالب الحمراء ✗
7- يتكاثر فطر البنسيليوم جنسياً بالجراثيم الاسكية ✓
8- يسبب فطر *Aspergillus niger* مرض العفن الاخضر في الموالح ✗
9- فطر الخميرة من الفطريات الاسكية وحيدة الخلية ويتكاثر جنسيا بواسطة التبرعم ✗
10- يتميز طحلب النيوكاس بوجود صبغة الفيكوسيانين ✗
11- يخزن الغذاء داخل طحلب الاسبيروجيرا علي هيئة نشا نباتي ✓
12- يتطفل الطور الجرثومي على الطور الجاميطي في نبات الفيوناريا تطفل كلى ✗
13- يمتاز نبات الفوجير بسيادة الطور الجاميطى على الطور الجرثومى ✗
14- توجد البويضات فى المخروط المؤنث للصنوبر على السطح السفلى الحرشفة البويضية ✗
15- في الزهرة العلوية يكون المتاع علوي والتخت محدب ✗
16- الطلع هو عضو التأنيث فى الزهرة وتسمى وحدته بالسداة ✗
17- تدخل الزهرة فى عمليتي التكاثر الجنسى والخضري ✓
18- النورة القوقعية من النورات البسيطة المعنقة غيرمحدودة النمو ✗
19- الثمرة المتجمعه الجرابية ثمرة صادقة ✓
20- في الوضع المشيمي المحوري يحتوي المبيض على مسكن واحد ✗

السؤال الثانى أ- قارن في جدول بين كلٍ من: (20 درجة)

1- نبات الريشيا ونبات الفيوناريا
2- النباتات معراة البذور ومغطاة البذور
3- نباتات من ذوات الفلقة ونباتات من ذوات الفلقتين
4- اسس تقسيم الطحالب الي اقسامها المختلفة

السؤال الثالث: بين مع الرسم النقاط الاتية (20 درجة)

1- الثمار البسيطة الجافة المتفتحة
2- التركيب التشريحي لفطر عفن الخبز
3- الإسم العلمى - الفصيلة - القانون الزهرى لكل من القمح – البصل – الكرنب – الباذنجان.
4- الاشن واشكالها المختلفة

لجنة وضع الامتحان

د/ أحمد الطاهر د/ محمد فريد